Monitor LCD

Manual de utilizare

Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.



Cuprins

1 Principalele măsuri de siguranță

1-1 Înainte de a începe

Pictograme utilizate în acest manual

PICTOGRAMĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
	Atenție	Indică situații în care este posibil ca funcția să nu fie disponibilă sau setarea să fie anulată.
	Notă	Indică o recomandare sau sugestie pentru utilizarea unei funcții.

Utilizarea acestui manual

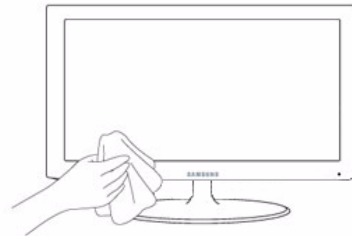
- Conținutul acestui manual poate fi modificat fără preaviz pentru îmbunătățirea performanței.
- Citiți cu atenție măsurile de siguranță înainte de a utiliza acest produs.
- Dacă apar probleme, consultați secțiunea „Depanarea”.

Mențiune privind drepturile de autor

1-2 Păstrarea şi întreţinerea

Întreţinerea suprafeţei exterioare şi a ecranului

Ştergeţi produsul cu o cârpă moale şi uscată.



- Nu curăţaţi produsul cu substanţe inflamabile, precum benzen sau diluant, sau cu o cârpă udă. Există pericolul apariţiei de probleme cu produsul.
- Nu zgâriaţi ecranul cu unghiile sau cu obiecte ascuţite.
  Riscaţi să zgâriaţi sau să deterioraţi produsul.
- Nu curăţaţi produsul pulverizând apă direct pe acesta.
  Dacă pătrunde apă în produs, există pericol de incendiu, electrocutare sau pot apărea probleme cu produsul.
- Dacă se utilizează un umidificator ultrasonic, este posibil să apără o pată albă pe suprafaţa modelului ultralucios, datorită proprietăţilor inerente ale materialului.

Aspectul şi culoarea pot fi diferite în funcţie de model.

Despre imaginile persistente

- Afişarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariţia pe ecran a unei imagini sau pete persistente. Dacă nu utilizaţi produsul o perioadă îndelungată, setaţi modul de economisire a energiei sau economizorul de ecran.
- Din cauza constrângerilor tehnologice ale producătorului panoului LCD, este posibil ca imaginile generate de acest produs să apară mai luminoase sau mai întunecate decât în mod normal, cu aprox. 1 ppm pixeli (părţi per milion).
  Numărul de subpixeli ai unui panou LCD în funcţie de dimensiune: Numărul de subpixeli = Rezoluţie orizontală max. x Rezoluţie verticală max. x 3
  Exemplu) Dacă rezoluţia maximă este 1680 x 1050, numărul de subpixeli este 1680 x 1050 x 3 = 5.292.000.

1-3 Măsuri de siguranță

Pictograme utilizate pentru măsurile de siguranță

PICTOGRAMĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
⚠	Avertisment	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la răniri grave sau chiar deces.
⚠	Atenție	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

Semnificația semnelor

 A nu se efectua.

 A nu se dezasambla.

 A nu se atinge.

 Trebuie respectat.

 Ştecherul trebuie scos din priză.

 Trebuie împământat pentru a împiedica electrocutarea.

Referitor la alimentare

 Imaginea produsului folosită în următoarele imagini în scop ilustrativ poate fi diferită de produsul real.

⚠ Avertisment



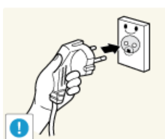
Evitați utilizarea unui cablu de alimentare sau ştecher deteriorat sau unei prize desprinse.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



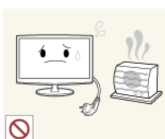
Evitați conectarea sau deconectarea sursei de alimentare cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare.



Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o priză cu împământare (numai pentru echipamente de izolare din clasa 1).

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau rănire.



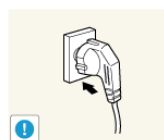
Mențineți cablul de alimentare şi produsul departe de calorifere.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați conectarea mai multor echipamente electrice la aceeaşi priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii prizei.



Conectați ferm ştecherul.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Evitați îndoirea sau răsucirea excesivă a cablului de alimentare şi nu aşezați obiecte grele pe cablu.

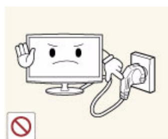
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.



Dacă lamele ştecherului sau priza sunt acoperite de praf, curățați-le folosind o cârpă uscată.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Atenție



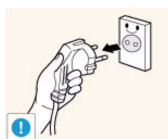
Evitați scoaterea ştecherului în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului din cauza şocului electric.



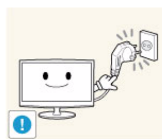
Asigurați-vă că utilizați numai cablul de alimentare furnizat de compania noastră. De asemenea, nu utilizați cablul de alimentare de la alte echipamente electrice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Atunci când scoateți ştecherul din priză, asigurați-vă că trageți de ştecher, nu de cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Conectați ştecherul la o priză la care aveți acces uşor.

- Dacă apar probleme cu produsul, trebuie să deconectați ştecherul pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie. Nu puteți întrerupe complet alimentarea cu energie utilizând numai butonul de alimentare de pe produs.

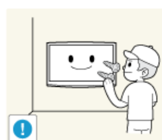
Referitor la instalare

Avertisment



Evitați să aşezați pe produs lumânări aprinse, aparate împotriva țânțarilor sau țigări şi să instalați produsul în apropierea unui calorifer.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



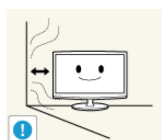
Contactați un inginer instalator sau o companie corespunzătoare pentru a instala produsul pe perete.

- În caz contrar, există pericol de rănire.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



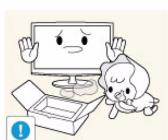
Evitați instalarea produsului într-un loc slab ventilat, cum ar fi un raft de bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Păstrați o distanță de cel puțin 10 cm de la perete la instalarea produsului, pentru ventilație.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Nu lăsați sacii de plastic utilizați la împachetarea produsului la îndemâna copiilor.

- Există pericol de sufocare în cazul în care copiii aşază sacii de plastic peste cap.



Evitați instalarea produsului într-un loc instabil sau expus la vibrații excesive, precum un raft instabil sau înclinat.

- Există pericolul ca produsul să cadă şi să se deterioreze sau să ducă la rănire.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații excesive, pot apărea probleme cu produsul sau incendii.



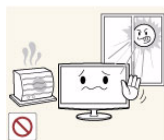
Evitați instalarea produsului într-un loc expus la praf, umezeală (saună), grăsimi, fum sau apă (picături de ploaie), precum şi instalarea în interiorul unui vehicul.

- Există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați instalarea produsului la o înălțime la care pot ajunge copiii.

- Dacă un copil atinge produsul, există pericolul ca produsul să cadă şi să ducă la rănire.
- Deoarece partea din față este mai grea, instalați produsul pe o suprafață plană şi stabilă.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la lumina directă a soarelui şi instalarea lângă o sursă de căldură, precum foc sau calorifer.

- Riscați să scurtați ciclul de viață al produsului sau să produceți un incendiu.

Atenție



Nu permiteți căderea produsului în timpul transportului.

- Există pericolul apariției de probleme cu produsul sau rănire.



La instalarea produsului pe o consolă sau pe un raft, asigurați-vă că partea din față a produsului nu depăşeşte limita consolei sau a raftului.

- În caz contrar, există pericolul ca produsul să cadă, ducând la defectarea acestuia sau la rănire.
- Asigurați-vă că utilizați un dulap sau raft corespunzător dimensiunii produsului.



Dacă produsul este instalat într-un loc în care condițiile de operare variază considerabil, există posibilitatea apariției unei probleme grave de calitate din cauza mediului înconjurător. În acest caz, instalați produsul numai după consultarea unui inginer de service în legătură cu această problemă.

- Locuri expuse la praf microscopic, substanțe chimice, temperatură prea ridicată sau prea scăzută, umiditate ridicată, precum aeroporturi sau gări unde produsul este utilizat continuu o perioadă îndelungată etc.



Nu poziționați produsul cu fața în jos pe podea.

- Riscați să deteriorați panoul produsului.



Manevrați produsul cu grijă când îl aşezați jos.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.

Referitor la curățare



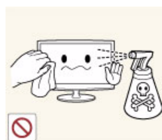
Deoarece utilizarea unui agent tensioactiv, care conține cantități mari de alcool, solvenți sau alte substanțe chimice puternice, poate conduce la decolorarea sau crăparea exteriorului produsului sau la desprinderea suprafeței panoului, asigurați-vă că utilizați numai agentul de curățare recomandat.

Puteți achiziționa agentul de curățare recomandat de la un centru de service.



Înainte de curăţarea produsului, deconectaţi cablul de alimentare.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



La curăţarea produsului, nu pulverizaţi apă direct pe piesele produsului.

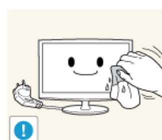
- Nu lăsaţi apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, şoc electric sau apariţiei unei probleme la produs.

Atenţie



Evitaţi pulverizarea de agent de curăţare direct pe produs.

- Există pericol de decolorare sau crăpare a părţii exterioare a produsului sau de desprindere a panoului.



La curăţarea produsului, deconectaţi cablul de alimentare şi curăţaţi produsul cu o cârpă moale şi uscată.

- La curăţarea produsului, evitaţi utilizarea de substanţe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, parfum, lubrifiant sau agent de curăţare. Există pericolul deformării exteriorului sau îndepărtării imaginii imprimate.



Utilizaţi o cârpă moale, umedă, cu „agent de curăţare exclusiv pentru monitoare" şi ştergeţi produsul cu aceasta.

- Dacă nu este disponibil niciun agent de curăţare exclusiv pentru monitoare, diluaţi un agent de curăţare în apă, în raport de 1:10, înainte de curăţarea produsului.



Deoarece exteriorul produsului se zgârie uşor, asiguraţi-vă că utilizaţi numai o cârpă de curăţare adecvată. Utilizaţi cârpa de curăţare cu puţină apă. Totuşi, în cazul în care cârpa se murdăreşte cu substanţe străine, există pericolul de zgâriere a suprafeţei exterioare; de aceea, scuturaţi cârpa pentru a îndepărta substanţele străine înainte de a o utiliza.

Referitor la utilizare

Avertisment



Deoarece produsul funcţionează cu tensiune înaltă, nu demontaţi, reparaţi sau modificaţi produsul pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau şoc electric.
- Dacă produsul trebuie fixat, contactaţi un centru de service.



La curăţarea produsului, nu pulverizaţi apă direct pe piesele produsului.

- Nu lăsaţi apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, şoc electric sau apariţiei unei probleme la produs.



Dacă produsul scoate un zgomot ciudat, un miros de ars sau fum, deconectaţi imediat ştecherul şi contactaţi un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Nu lăsaţi copiii să se agaţe de produs sau să urce pe acesta.

- În caz contrar, există pericolul căderii produsului, ceea ce poate cauza rănirea sau decesul.



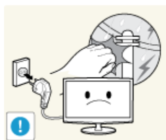
Dacă scăpaţi produsul sau carcasa este deteriorată, opriţi-l şi deconectaţi cablul de alimentare. Contactaţi un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau şoc electric.



Evitaţi aşezarea de obiecte precum jucării sau prăjituri pe partea superioară a produsului.

- Dacă un copil se agaţă de produs pentru a lua un obiect, obiectul sau produsul pot cădea, existând pericol de rănire sau deces.



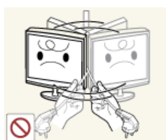
Când tună sau fulgeră, deconectați cablul de alimentare şi nu atingeți sub nicio formă cablul de antenă, deoarece este periculos.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați să mutați produsul trăgând de cablul de alimentare sau de cablul de antenă.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



Evitați ridicarea şi transportarea produsului ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



Aveți grijă să nu blocați orificiul de ventilare cu fața de masă sau perdeaua.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Evitați să aşezați pe produs recipiente cu apă, precum vaze, ghivece, băuturi, cosmetice sau medicamente, sau obiecte metalice.

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare şi contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.



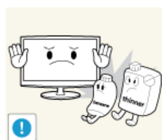
Nu scăpați obiecte pe produs şi nu îl supuneți la şocuri mecanice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



În cazul apariției unei scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ştecherul şi aerisiți imediat încăperea.

- Există pericol de explozie sau incendiu din cauza unei scântei.
- Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul de antenă în timpul furtunilor cu tunete şi trăsnete.



Evitați utilizarea şi amplasarea de spray-uri sau obiecte inflamabile lângă produs.

- Există pericol de explozie sau incendiu.



Evitați să introduceți în produs obiecte metalice, precum tije, monede sau agrafe de păr, sau obiecte inflamabile (în orificiile de ventilare, porturi etc).

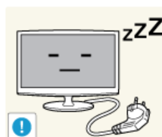
- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare şi contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.

Atenție



Afişarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente.

- Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, utilizați modul de economisire a energiei sau setați economizorul de ecran la modul pentru imagini în mişcare.



Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, spre exemplu când plecați de acasă, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, riscați acumularea prafului şi un incendiu provocat de supraîncălzire sau scurtcircuit ori electrocutare.



Setați rezoluția şi frecvența corespunzătoare pentru produs.

- În caz contrar, există pericol de suprasolicitare a ochilor.



Evitați să întoarceți produsul în poziție răsturnată şi să îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- Acest lucru poate determina căderea produsului şi deteriorarea acestuia sau rănire.



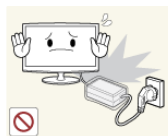
Nu aşezați adaptorul peste un alt adaptor.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



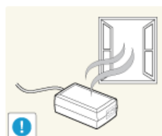
Nu amplasați adaptorul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Demontați învelişul din plastic al adaptorului înainte de a-l folosi.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Păstrați adaptorul într-o zonă bine ventilată.



Nu permiteți contactul adaptorului cu apa.

- Există pericol de defectare, şoc electric sau incendiu. Nu folosiți adaptorul lângă surse de apă sau în aer liber, în special când plouă sau ninge. Aveți grijă să nu udați adaptorul când spălați podeaua.

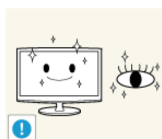


Dacă vizionați continuu programe de la o distanță prea mică, puteți suferi afecțiuni oculare.



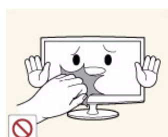
Evitați utilizarea umidificatoarelor sau maşinilor de gătit lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Este important să vă odihniți ochii (5 minute la fiecare oră) dacă vizionați programe la ecranul monitorului perioade lungi de timp.

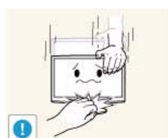
- Acest lucru reduce solicitarea ochilor.



Deoarece ecranul este fierbinte după utilizarea pe perioadă îndelungată, nu atingeți produsul.



Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii stativului.

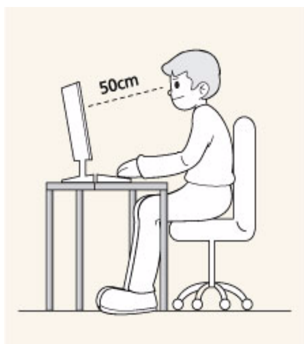
- Dacă vă prindeți mâna sau degetul, vă puteți răni.
- Dacă produsul este înclinat excesiv, există pericolul ca produsul să cadă şi să ducă la rănire.



Evitați aşezarea de obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.

Menținerea poziției corecte în timpul utilizării produsului



Mențineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.

- Îndreptați-vă spatele.
- Păstrați o distanță de 45~50 cm până la ecran. Priviți ecranul de sus în jos şi stați cu fața spre ecran.
- Reglați unghiul produsului astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Mențineți coatele într-un unghi corect şi păstrați brațele la acelaşi nivel cu palmele.
- Mențineți coatele într-un unghi corect.
- Țineți călcâiele pe sol, mențineți genunchii la un unghi de 90 de grade sau mai mare şi mențineți poziția brațelor mai jos de nivelul inimii.

2 Instalarea produsului

2-1 Conținutul pachetului

- Despachetați produsul şi verificați dacă au fost incluse toate articolele de mai jos.
- Depozitați ambalajul în cazul în care ulterior veți dori să mutați produsul.
- Dacă vreunul dintre aceste articole lipseşte, contactați distribuitorul.
- Contactați distribuitorul local pentru a achiziționa articole opționale.



Monitor

CONȚINUT			
Ghid de configurare rapidă	Certificat de garanție (Nu este disponibil în toate țările)	Manual de utilizare	Cablu "DVI-A la D-Sub"
Cablu de alimentare	Adaptor c.c.	Lavetă de curățare	Conector pentru stativ
Stativ			

PIESE OPȚIONALE			
Cablu HDMI	Cablu DVI		

- Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.
- Laveta de curățare este furnizată numai cu modelele negre ultralucioase.

2-2 Instalarea stativului

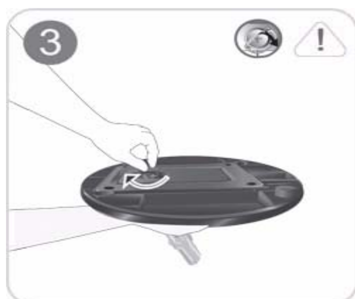
Înainte de asamblarea produsului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, astfel încât ecranul să fie cu faţa în jos.



Introduceţi conectorul stativului în stativ, în direcţia indicată în figură.



Verificaţi conectarea corectă a conectorului stativului.



Răsuciţi şurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.



Aşezaţi o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasaţi produsul pe cârpă, astfel încât partea din faţă a produsului să fie orientată în jos.



Ţineţi cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

Împingeţi stativul asamblat în corpul principal în direcţia săgeţii, ca în figură.



- Atenție

Evitați să ridicați produsul ținându-l numai de stativ.

2-3 Demontarea stativului

Înainte de îndepărtarea stativului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, cu ecranul orientat în jos.

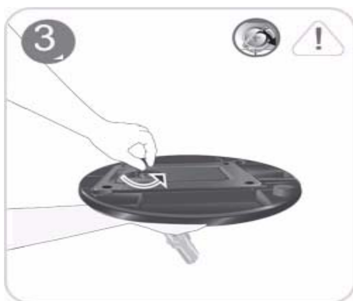


Aşezaţi o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasaţi produsul pe cârpă, astfel încât partea din faţă a produsului să fie orientată în jos.



Ţineţi cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

Trageţi stativul în direcţia săgeţii, ca în figură, pentru a-l detaşa.



Răsuciţi şurubul de conectare din partea inferioară a stativului pentru a-l detaşa.

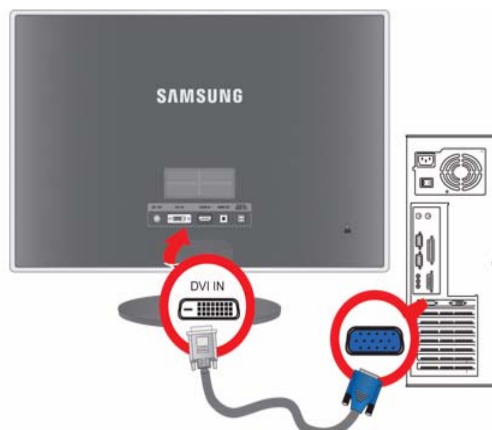


Scoateţi conectorul stativului din stativ trăgându-l în direcţia săgeţii, ca în figură.

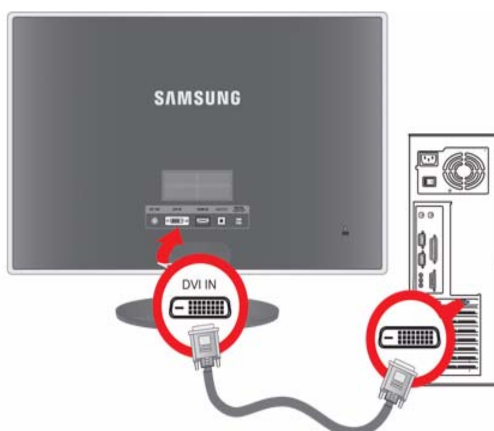
2-4 Conectarea la PC

Componenta de conectare poate să difere în funcție de modelul produsului.

1. Conectați produsul la un PC în funcție de ieşirea video acceptată de PC.
   - Când placa video oferă ieşire D-Sub (analog)
     - Conectați portul [DVI IN] al produsului la portul [D-Sub] al PC-ului utilizând cablul DVI-A la D-Sub.



   - Când placa video oferă ieşire DVI (digital)
     - Conectați portul [DVI IN] al produsului la portul [DVI] de pe PC cu cablul DVI.



2. Conectați un capăt al cablului de alimentare la adaptorul c.c. şi conectați celălalt capăt la o priză de perete dedicată de 220 V sau 110 V.
   (Tensiunea de intrare este comutată automat.)

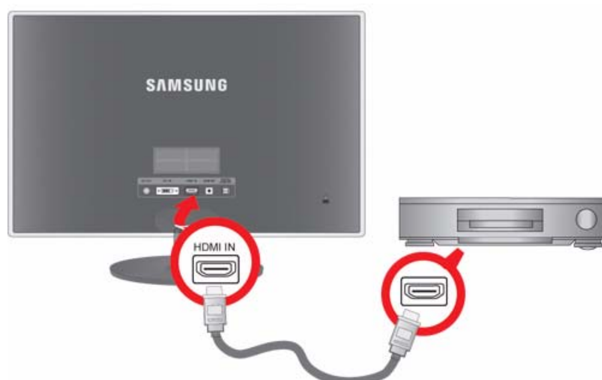


Când produsul este conectat la un PC, puteți porni şi utiliza produsul.

Când sunt conectate ambele cabluri DVI (<Digital>) şi D-Sub (<Analog>), puteți selecta semnalul de intrare <Analog/ Digital> apăsând butonul □/⏎.

2-5 Conectarea unui cablu HDMI

1. Conectați portul de ieşire HDMI al dispozitivului de ieşire digital la portul [HDMI IN] al produsului utilizând cablul HDMI.



2. Conectați o boxă la portul [AUDIO OUT] al produsului.

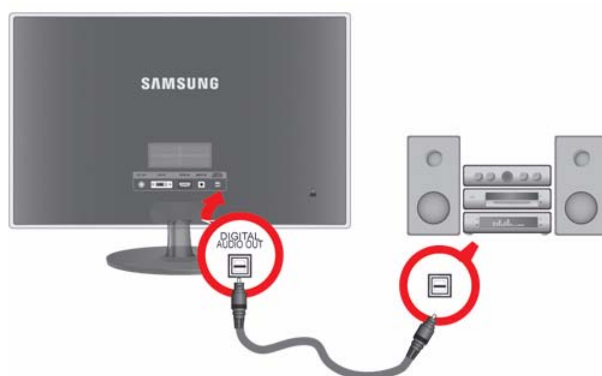


 Acest produs nu va emite sunet când este conectat doar cablul HDMI, fără o boxă conectată.

La finalizarea tuturor conexiunilor, puteți porni şi utiliza produsul şi playerul DVD (sau dispozitivul cu ieşire digitală). Apăsați butonul ▭/↵ şi selectați <HDMI> ca semnal de intrare.

2-6 Conectarea la amplificator

1. Conectați mufa [DIGITAL AUDIO OUT] a monitorului la intrarea optică a amplificatorului utilizând un cablu optic.



- Dacă monitorul nu emite niciun sunet, trebuie să folosiți un amplificator
- Pentru informații referitoare la modul de instalare a boxelor şi a amplificatorului, consultați manualele de utilizare ale acestora furnizate de fabricanții lor.

2-7 Dispozitivul de blocare Kensington

Un sistem de blocare Kensington este un dispozitiv antifurt care permite utilizatorilor să blocheze produsul astfel încât să-l poată utiliza în siguranţă în locaţii publice. Deoarece forma şi utilizarea dispozitivului de blocare pot fi diferite în funcţie de model şi de producător, pentru mai multe informaţii consultaţi manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare.

Dispozitivul de blocare Kensington trebuie achiziţionat separat.



Pentru a bloca produsul, urmaţi paşii de mai jos:

1. Înfăşuraţi cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect stabil şi mare, cum ar fi un birou sau un scaun.
2. Introduceţi capătul cablului cu dispozitivul de blocare ataşat prin capătul cu buclă al cablului dispozitivului de blocare Kensington.
3. Introduceţi dispozitivul de blocare în slotul Kensington al monitorului (B).
4. Închideţi dispozitivul de blocare (A).

- Acestea reprezintă instrucţiuni generale. Pentru instrucţiuni exacte, consultaţi manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare.
- Puteţi achiziţiona dispozitivul de blocare de la un magazin de electronice, de la un magazin online sau de la centrul nostru de service.

3 Utilizarea produsului

3-1 Setarea rezoluției optime

Dacă porniți alimentarea după achiziționarea produsului, pe ecran apare un mesaj privind setarea rezoluției optime.

Selectați o limbă şi rezoluția optimă.



▲/▼ : Puteți selecta o limbă cu aceste butoane.

MENU : Dacă apăsați acest buton, mesajul dispare.

- Mesajul apare de până la 3 ori dacă rezoluția nu a fost setată la rezoluția optimă.
- Pentru a seta rezoluția la rezoluția optimă
  - Când PC-ul este oprit, conectați produsul şi PC-ul şi porniți alimentarea.
  - Faceți clic dreapta pe desktop şi selectați 'Properties' (Proprietă?i) din meniul pop-up.
  - În fila 'Settings' (Setări), setați rezoluția la rezoluția optimă.

3-2 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

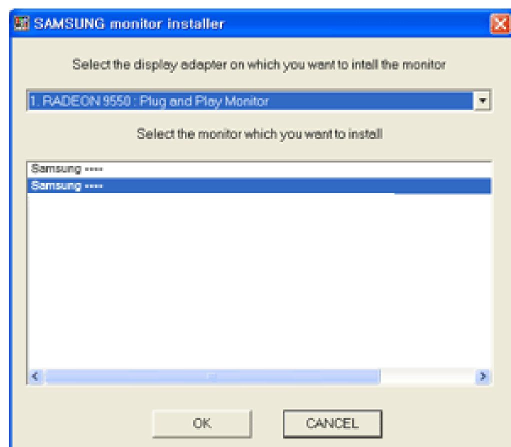
Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-3 Instalarea driverului pentru dispozitiv

Dacă instalaţi driverul pentru dispozitiv, puteţi seta rezoluţia şi frecvenţa corespunzătoare pentru produs. Driverul pentru dispozitiv este inclus pe CD-ROM-ul furnizat cu produsul. Dacă fişierul unităţii furnizate este corupt, vizitaţi un centru de service sau site-ul Web Samsung Electronics(http://www.samsung.com/) şi descărcaţi driverul.

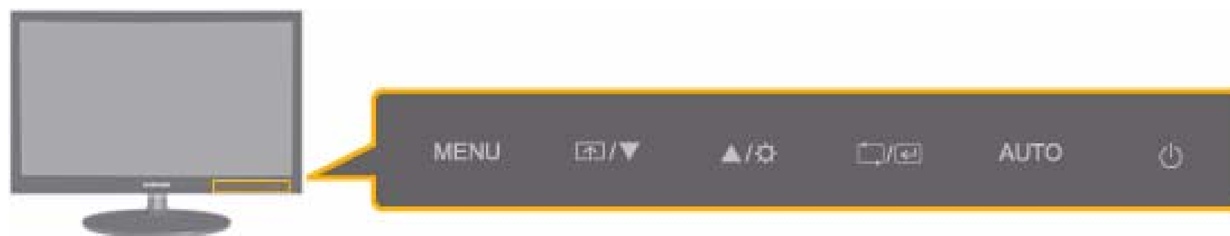
1. Introduceţi CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi clic pe "Windows Driver".
3. Parcurgeţi restul paşilor de instalare conform instrucţiunilor afişate pe ecran.
4. Selectaţi modelul produsului din lista de modele.



5. Verificaţi dacă în setările panoului de control sunt afişate rezoluţia şi rata de reîmprospătare corespunzătoare ale ecranului. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi documentul referitor la sistemul de operare Windows.

3-4 Butoanele de operare a produsului

Butoanele de operare a produsului



PICTOGRAMĂ	DESCRIERE
MENU	Apăsaţi acest buton pentru a vizualiza afişajul pe ecran (OSD). Acest buton se utilizează şi pentru a ieşi din meniul OSD sau pentru a reveni la un nivel superior al acestuia * Blocarea reglării OSD Această funcţie blochează meniul OSD pentru a păstra setările curente sau pentru a împiedica schimbarea setărilor de către altă persoană Aprins: Dacă menţineţi apăsat butonul MENU timp de 5 secunde, funcţia de blocare a reglării OSD este activată. Oprit: Dacă menţineţi din nou apăsat butonul MENU timp de 5 secunde, funcţia de blocare a reglării OSD este dezactivată. Chiar dacă funcţia de blocare a reglării OSD este activată, utilizatorii pot regla luminozitatea şi contrastul şi pot configura funcţia de reglare alocată butonului [].
▲/▼	Utilizaţi aceste butoane pentru a naviga prin meniu sau pentru a regla o valoare în OSD.
	Utilizatorii pot seta Customized Key la una din funcţiile următoare. Dacă utilizatorul apasă tasta personalizată[] după setarea acesteia, va fi executată funcţia configurată • Semnale PC : <MagicBright> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size> • Semnale AV : <Picture Mode> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size> Puteţi seta funcţia Customized Key selectând "SETUP&RESET -> Customized Key" din OSD.
☼	Utilizaţi acest buton pentru a controla luminozitatea ecranului. Sunetul poate fi reglat numai dacă <PC/AV mode> este sub <AV> şi intrarea externă este conectată prin HDMI sau DVI.
/	Utilizaţi acest buton pentru a selecta o funcţie Dacă apăsaţi butonul [/] când nu există OSD, este comutat semnalul de intrare (analog/Digital/HDMI). Când semnalul de intrare este comutat apăsând butonul [/] sau produsul este pornit, în colţul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care afişează semnalul de intrare selectat.) Pentru selectarea modului digital, trebuie să conectaţi produsul şi PC-ul cu cablul DVI.

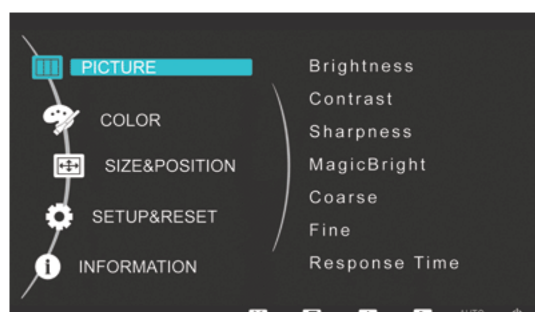
PICTOGRAMĂ	DESCRIERE
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului Această funcție este disponibilă numai în modul analog. Dacă setările rezoluției sunt modificate în Display Properties (Proprietă?i afi?are), se execută funcția AUTO adjustment
⏻	Utilizați acest buton pentru a porni şi opri produsul • Butoanele din partea dreaptă a produsului sunt butoane tactile. • Atingeți butoanele uşor cu degetul. **LED-ul de alimentare** Acest LED este aprins când produsul funcționează normal. Pentru mai multe informații despre funcția de economisire a energiei, consultați funcția de economisire a energiei în Informații suplimentare. Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, se recomandă deconectarea ştecherului pentru a minimiza consumul de energie.

3-5 Utilizarea meniului de reglare a ecranului (OSD: Afişaj pe ecran)

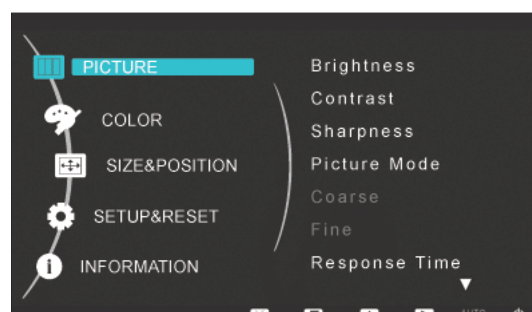
Structura meniului de reglare a ecranului (OSD: Afişaj pe ecran)

MENIURI SUPERIOARE	SUBMENIURI				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	Picture Mode
	Coarse	Fine	Response Time	HDMI Black Level	
COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Menu Transparency	Language	LED On/Off	LED Brightness
	Off Timer On/Off	Off Timer Setting	Auto Source	PC/AV Mode	Display Time
	Customized Key				
INFORMATION					

PICTURE



<Semnale PC>



<Semnale AV>

MENIU	DESCRIERE
Brightness	Controlează luminozitatea ecranului. Acest meniu este indisponibil când <MagicBright> este setat la modul <Dynamic Contrast>.
Contrast	Controlează contrastul imaginilor afişate pe ecran • Acest meniu este indisponibil când <MagicBright> este setat la modul <Dynamic Contrast>. • Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Sharpness	Controlează claritatea detaliilor imaginilor afişate pe ecran • Acest meniu este indisponibil când <MagicBright> este setat la modul <Dynamic Contrast>. • Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.

MENIU	DESCRIERE
MagicBright	Oferă setări de imagine presetate, optimizate pentru diferite medii pentru utilizator, precum editarea unui document, navigarea pe Internet, jocuri, vizionarea de programe sportive sau filme etc. • <Custom> Dacă modurile de imagine presetate nu sunt suficiente, utilizatorii pot configura direct opțiunile <Brightness> şi <Contrast> utilizând acest mod. • <Text> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru editarea unui document. • <Internet> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru navigarea pe Internet (text + imagine). • <Game> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru jocuri care includ grafică şi care necesită o rată rapidă de reîmprospătare a ecranului. • <Sport> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru vizionarea meciurilor care includ multă mişcare. • <Movie> Acest mod oferă setări de luminozitate şi claritate similare celor unui televizor pentru cel mai bun mediu de divertisment (film, DVD etc.). • <Dynamic Contrast> Controlează automat contrastul imaginii, astfel încât imaginile luminoase şi întunecate sunt echilibrate global.
Picture Mode	Monitorul are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabricație: <Custom>, <Dynamic>, <Standard> şi <Movie>. Puteți activa setarea <Custom>, <Dynamic>, <Standard> sau <Movie>. Puteți selecta opțiunea Personalizat, care îşi reaminteşte automat setările de imagine personalizate. • <Custom> Astfel veți economisi energie şi nu vă veți mai obosi ochii. • <Dinamic> Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. • <Standard> Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. Selectați acest mod atunci când camera este luminoasă. • <Movie> Această setare oferă şi o bună definiție a imaginii. Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă. Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DVI şi <PC/AV Mode> este setat la <AV>.
Coarse	Elimină liniile verticale de zgomot (model liniar) de pe ecran. Locația ecranului poate fi schimbată după reglare. În acest caz, deplasați ecranul astfel încât acesta să fie afişat în centrul panoului de afişaj utilizând meniul <H-Position>. Această funcție este disponibilă numai în modul <Analog>.
Fine	Elimină liniile orizontale de zgomot (model liniar) de pe ecran. Dacă nu puteți elimina complet zgomotul cu funcția <Fine>, reglați funcția <Coarse> şi utilizați din nou funcția <Fine>. Această funcție este disponibilă numai în modul <Analog>.

MENIU	DESCRIERE
Response Time	Accelerează timpul de răspuns al panoului LCD peste timpul de răspuns original, astfel încât imaginile în mişcare apar mai clare şi mai naturale. • <Normal> • <Faster> • <Fastest> Se recomandă setarea modului <Normal> sau <Faster> atunci când nu vizionați un film.
HDMI Black Level	La conectarea unui DVD sau receiver la TV prin <HDMI>, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii, cum ar fi o sporire a nivelului de negru, contrast scăzut, decolorare etc., în funcție de dispozitivul extern conectat. În acest caz, ajustați calitatea imaginii ecranului televizorului dvs., configurând <HDMI Black Level>. • <Normal> • <Low> Această funcție este activă numai când echipamentul extern este conectat prin <HDMI>. Funcția <HDMI Black Level> poate să nu fie compatibilă cu toate echipamentele externe.

COLOR



MENIU	DESCRIERE
MagicColor	Redă culorile naturale mai clar, fără a modifica calitatea imaginii, utilizând tehnologia brevetată de îmbunătăţire a calităţii imaginii digitale dezvoltată de Samsung Electronics. • <Off> - Dezactivează funcţia MagicColor. • <Demo> - Puteţi compara imaginile procesate de MagicColor cu imaginile originale. • <Full> - Oferă o imagine mai clară, inclusiv zone care corespund culorii pielii. • <Intelligent> - Îmbunătăţeşte cromatica imaginilor cu excepţia zonelor care corespund culorii pielii.
Red	Puteţi regla valoarea culorii roşii a imaginilor conform preferinţelor dvs. Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Green	Puteţi regla valoarea culorii verzi a imaginilor conform preferinţelor dvs. Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Blue	Puteţi regla valoarea culorii albastre a imaginilor conform preferinţelor dvs. Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Color Tone	Puteţi seta temperatura de culoare în funcţie de preferinţele dvs. • <Cool> - Setează temperatura culorii ecranului la o culoare mai rece. • <Normal> - Setează temperatura culorii ecranului la temperatura standard de culoare. • <Warm> - Setează temperatura culorii ecranului la o culoare mai caldă. • <Custom> - Selectaţi acest meniu pentru a seta manual temperatura de culoare. Dacă nu vă plac temperaturile de culoare presetate, puteţi regla manual culorile pentru <Color Effect>. Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Color Effect	Puteţi schimba atmosfera generală schimbând culoarea imaginilor. • <Off> - Dezactivează funcţia Color effect. • <Grayscale> -Afişează imagini alb-negru. • <Green> - Afişează imagini monocrome în nuanţe de verde. • <Aqua> - Afişează imagini monocrome în nuanţe de turcoaz. • <Sepia> - Afişează imagini monocrome sepia. Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Gamma	Utilizând acest meniu, puteţi modifica intensitatea culorilor la luminozitate medie. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3>

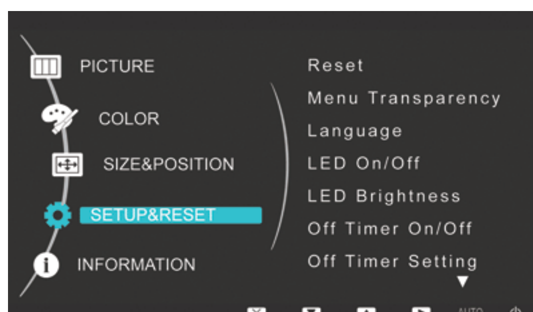
<Funcţia <Color> nu este disponibilă când <MagicBright> este setat la modul <Dynamic Contrast>.

SIZE & POSITION



MENIU	DESCRIERE
H-Position	Mută poziția zonei de afişare de pe ecran în direcție orizontală. Această funcție este disponibilă numai în modul <Analog>.
V-Position	Mută poziția zonei de afişare de pe ecran în direcție verticală. Această funcție este disponibilă numai în modul <Analog>.
Image Size	**Semnale PC** • <Auto> - Imaginea este afişată la raportul de aspect al semnalului de intrare. • <Wide> - Imaginea este afişată pe tot ecranul, indiferent de raportul de aspect al semnalului de intrare. • Un semnal care nu este în tabelul de moduri standard nu este acceptat. • Dacă rezoluția este setată la rezoluția optimă, raportul de aspect nu se modifică dacă <Image Size> este setat la <Auto> sau <Wide>. **Semnale AV** • <4 : 3> - Afişează imaginile la raportul de aspect 4:3. • <16 : 9> - Afişează imaginile la raportul de aspect 16:9. • <Screen Fit> - Dacă semnalul de intrare în modul de intrare HDMI/DVI este 720P, 1080i sau 1080P, imaginea este afişată ca atare, fără trunchiere. Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DVI şi <PC/AV Mode> este setat la <AV>.
Menu H-Position	Puteți regla poziția orizontală a afişajului OSD.
Menu V-Position	Puteți regla poziția verticală a afişajului OSD.

SETUP&RESET



MENIU	DESCRIERE
Reset	Utilizați această funcție pentru a restabili calitatea imaginii şi setările de culoare la setările din fabrică. • <No> - <Yes>
Menu Transparency	Puteți selecta transparența pentru afişajul OSD. • <Off> - <On>
Language	Selectați o limbă pentru OSD. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe Limba selectată este aplicată numai pentru OSD-ul produsului. Această setare nu afectează celelalte funcții ale PC-ului.
LED On/Off	Stinge sau aprinde LED-ul butonului Menu. • <Off> - Stinge LED-ul butonului de alimentare. • <On> - Aprinde LED-ul butonului de alimentare.
LED Brightness	Reglează luminozitatea LED-ului butonului Menu în mai mulți paşi.
Off Timer On/Off	Puteți activa sau dezactiva funcția Temporizator de oprire. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Opreşte alimentarea automat la atingerea orei configurate.
Auto Source	• <Auto> - Monitorul selectează automat un semnal de intrare. • <Manual> - Utilizatorii trebuie să selecteze manual un semnal de intrare.
PC/AV Mode	Setați la PC în cazul conectării la un PC. Setați la AV în cazul conectării la un dispozitiv AV. Această funcție nu acceptă modul <Analog>.
Display Time	Afişajul OSD dispare automat dacă utilizatorul nu întreprinde nicio acțiune. Puteți determina durata până la ascunderea afişajului OSD. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Customized Key	Puteți seta funcția tastei personalizate la una din următoarele. • Semnale PC : <MagicBright> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size> • Semnale AV : <Picture Mode> - <MagicColor> - <Color Effect> - <Image Size>

INFORMATION



MENIU	DESCRIERE
INFORMATION	Afişează frecvența şi rezoluția setate pe PC.

4 Instalarea software-ului

4-1 Natural Color

Ce este Natural Color ?

Acest software funcționează numai cu produsele Samsung, permițând reglarea culorilor afişate pe produs şi corelând culorile de pe produs cu culorile imaginilor tipărite. Pentru mai multe informații, consultați asistența online pentru software (F1).

Software-ul Natural Color este furnizat online. Îl puteți descărca de pe site-ul Web de mai jos şi îl puteți instala;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Ce este MagicTune ?



MagicTune este un program software care ajută la reglarea monitorului, oferind descrieri cuprinzătoare ale funcțiilor monitorului şi îndrumări uşor de înțeles.

Utilizatorii pot regla produsul cu mouse-ul şi tastatura fără a utiliza butoanele de operare ale produsului.

Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare MagicTune.

   Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare MagicTune de pe CD-ROM.

3. Selectați limba de instalare şi faceți clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeți restul paşilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afişate pe ecran.

- Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
- Este posibil ca pictograma MagicTune să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
- Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții şi probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Cerințe de sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista
- Windows 7 pe 32 de biți

Pentru MagicTune™, se recomandă Windows 2000 sau o versiune ulterioară.

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

Pentru informații suplimentare, consultați site-ul Web.

Eliminarea software-ului

Puteți elimina MagicTune™utilizând [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)] în Windows.

Pentru a dezinstala programul MagicTune™, urmați etapele de mai jos.

1. Faceți clic pe [Start], selectați [Settings (Setări)], apoi selectați [Control Panel (Panou de control)] din meniu.
   Pentru Windows XP, faceți clic pe [Start] şi selectați [Control Panel (Panou de control)] din meniu.

2. Faceți dublu clic pe pictograma [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)] din Control Panel (Panou de control).
3. În fereastra [Add/Remove (Adăugare/Eliminare)], găsiți şi selectați MagicTune™, astfel încât să fie evidențiat.
4. Faceți clic pe [Change or Remove Programs (Modificare sau eliminare programe)] pentru a elimina software-ul.
5. Selectați [Yes (Da)] pentru a iniția dezinstalarea MagicTune™.
6. Aşteptați până la afişarea casetei de mesaj care vă informează că software-ul a fost eliminat complet.

Pentru asistență tehnică, FAQ (întrebări frecvente) sau informații despre upgrade-ul software-ului pentru MagicTune™, vizitați site-ul nostru Web.

4-3 MultiScreen

Ce este MultiScreen ?



MultiScreen permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secţiuni.

Instalarea software-ului

1. Introduceţi CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectaţi programul de configurare MultiScreen.

   Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutaţi şi faceţi dublu clic pe fişierul de configurare MultiScreen de pe CD-ROM.

3. La afişarea asistentului de instalare, faceţi clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeţi restul paşilor de instalare a software-ului conform instrucţiunilor afişate pe ecran.

   - Este posibil ca software-ul să nu funcţioneze corect dacă nu reporniţi computerul după instalare.
   - Este posibil ca pictograma MultiScreen să nu apară, în funcţie de computer şi de specificaţiile produsului.
   - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsaţi tasta F5.

Restricţii şi probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de reţea.

Sistem de operare

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista
- Windows 7 pe 32 de biţi

Pentru MultiScreen este recomandat sistemul de operare Windows 2000 sau o variantă ulterioară.

Hardware

- Memorie de cel puţin 32 MB
- Spaţiu liber de cel puţin 60 MB pe unitatea hard disk

Eliminarea software-ului

Faceţi clic pe [Start], selectaţi [Settings (Setări)]/[Control Panel (Panou de control)], apoi faceţi dublu clic pe [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)].

Selectaţi MultiScreen din lista de programe şi faceţi clic pe butonul [Add/Delete (Adăugare/Ştergere)].

5 Depanare

5-1 Diagnosticarea automată a monitorului

- Puteți verifica dacă produsul funcționează corect utilizând funcția de diagnosticare automată.
- Dacă este afişat un ecran gol şi LED-ul de alimentare luminează intermitent chiar dacă produsul şi PC-ul sunt conectate corect, efectuați funcția de diagnosticare automată conform procedurilor de mai jos.

1. Opriți produsul şi PC-ul.
2. Scoateți cablul D-Sub din produs.
3. Porniți produsul.
4. Dacă produsul funcționează corect, va apărea mesajul 'Check Signal Cable'.
   În acest caz, dacă este afişat din nou un ecran gol, asigurați-vă că nu există nicio problemă cu PC-ul şi conexiunea. Produsul funcționează corect.

5-2 Înainte de a solicita service

Verificați următoarele aspecte înainte de a solicita service post-vânzare. Dacă problema persistă, contactați cel mai apropiat centru de service Samsung Electronics.

APARE UN ECRAN GOL / NU POT PORNI PRODUSUL	
Cablul de alimentare este conectat corect?	Verificați starea conectării cablului de alimentare.
Mesajul "Check Signal Cable" este afişat pe ecran?	Verificați cablul care conectează PC-ul cu produsul. Dacă mesajul apare pe ecran chiar şi în cazul conectării corespunzătoare a cablului, verificați din nou semnalul de intrare apăsând butonul □/⏎ de pe produs.
Mesajul "Not Optimum Mode" este afişat pe ecran?	Acest mesaj este afişat când semnalul de la placa video depăşeşte rezoluția sau frecvența maxime ale produsului. În acest caz, setați rezoluția şi frecvența corespunzătoare pentru produs.
Este afişat un ecran gol şi LED-ul de alimentare luminează intermitent la interval de 1 secundă?	Acest lucru se întâmplă când rulează funcția de economisire a energiei. Dacă faceți clic pe mouse sau apăsați orice tastă, ecranul va porni.
Ați conectat un cablu DVI?	În cazul în care conectați cablul DVI la pornirea PC-ului sau dacă reconectați cablul DVI după deconectarea cablului în timpul funcționării PC-ului, este posibil ca ecranul să nu fie afişat deoarece unele plăci video nu permit ieşirea semnalului video. În acest caz, reporniți PC-ul atât timp cât cablul DVI este conectat.
Spațiile goale apar în partea de sus şi cea de jos a ecranului când la monitor sau PC este conectat un cablu HDMI sau HDMI-DVI.	Spațiile goale pe ecran nu sunt cauzate de monitor. Problema este cauzată de PC sau de placa video şi poate fi remediată prin reglarea dimensiunii ecranului în opțiunea HDMI sau DVI din meniul de setări al plăcii video. Dacă meniul de setări al plăcii video nu are nicio opțiune pentru reglarea dimensiunii ecranului, actualizați driverul plăcii video la cea mai recentă versiune. ? (Vă rugăm să contactați producătorul plăcii video sau al computerului pentru detalii despre maniera de reglare a setărilor ecranului.)
MENIUL DE REGLARE A ECRANULUI (OSD) NU APARE.	
Ați anulat reglarea ecranului?	Verificați dacă funcția <Blocarea reglării OSD> este setată la Dezactivat.
CULOAREA ESTE NEOBIŞNUITĂ / IMAGINEA ESTE ALB-NEGRU	
Pe întreg ecranul este afişată o culoare care dă impresia că priviți ecranul printr-o foaie de celofan?	Verificați conexiunea cablului la computer. Reintroduceți complet placa video în computer. Verificați dacă opțiunea <Color Effect> este setată la <Off>.
Placa video este configurată corect?	Configurați placa video consultând manualul de utilizare.

ZONA DE AFIŞARE SE DEPLASEAZĂ BRUSC SPRE MARGINE SAU SPRE CENTRU.	
Ați schimbat placa video sau driverul?	Apăsați butonul [AUTO] pentru a rula funcția de reglare automată.
Ați modificat rezoluția şi frecvența corespunzătoare produsului?	Setați rezoluția şi frecvența la valorile corespunzătoare în placa video Consultați (Tabelul cu modurile standard de semnal)
Placa video este configurată corect?	Configurați placa video consultând manualul de utilizare.
IMAGINILE NU SUNT FOCALIZATE.	
Ați modificat rezoluția şi frecvența corespunzătoare produsului?	Setați rezoluția şi frecvența la valorile corespunzătoare în placa video Consultați (Tabelul cu modurile standard de semnal)
CULOAREA ESTE AFIŞATĂ ÎN 16 BIȚI (16 CULORI). CULOAREA S-A SCHIMBAT DUPĂ SCHIMBAREA PLĂCII VIDEO.	
Ați instalat driverul pentru dispozitiv pentru produs?	Windows XP: Setați din nou culoarea selectând Panou de control → Aspect şi teme → Afişare → Setări. Windows ME/2000: Setați din nou culoarea selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afi?are) → Settings (Setări). Windows Vista: modificați setările de culoare selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Setări afişare. Windows 7: Modificați setările de culoare selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Afişare → Ajustare rezoluție → Setări avansate → Monitor. (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare Windows al computerului.)
Placa video este configurată corect?	Configurați din nou culoarea conform driverului noii plăci video.
LA CONECTAREA MONITORULUI ESTE AFIŞAT MESAJUL 'MONITOR NECUNOSCUT, A FOST GĂSIT MONITORUL PLUG&PLAY (VESA DDC)'.	
Ați instalat driverul pentru dispozitiv pentru produs?	Instalați driverul pentru dispozitiv conform descrierilor referitoare la instalarea driverului.
Verificați dacă sunt acceptate toate funcțiile Plug&Play (VESA DDC) consultând manualul de utilizare al plăcii video.	Instalați driverul pentru dispozitiv conform descrierilor referitoare la instalarea driverului.
PE MARGINILE EXTERIOARE ALE PRODUSULUI APAR SUBSTANȚE STRĂINE MICI.	
Deoarece produsul este conceput astfel încât culoarea să pară mai estompată, marginile negre fiind acoperite cu un material transparent, pot fi vizibile astfel de substanțe. Aceasta nu reprezintă un defect al produsului.	
LA REPORNIREA COMPUTERULUI SE AUDE UN SEMNAL SONOR SCURT.	
Dacă semnalul sonor este generat de 3 sau mai multe ori la repornirea computerului, solicitați service pentru computer.	

5-3 Întrebări frecvente

ÎNTREBĂRI FRECVENTE	ÎNCERCAȚI URMĂTOARELE MĂSURI!
Cum pot schimba frecvența semnalului video?	Trebuie să schimbați frecvența plăcii video. Windows XP: Schimbați frecvența selectând Panou de control → Aspect şi teme → Afişare→ Setări → Avansat → Monitor, apoi modificați rata de reîmprospătare de la Setări monitor. Windows ME/2000: Schimbați frecvența selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Settings (Setări) → Advanced (Avansat) → Monitor, apoi modificați rata de reîmprospătare de la Monitor Settings (Setări monitor). Windows Vista: Schimbați frecvența selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Setări afişare → Setări avansate → Monitor, apoi modificați rata de reîmprospătare de la Setări monitor. Windows 7: Modificați frecvența selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Afişaj → Ajustare rezoluție → Setări avansate → Monitor, apoi modificați rata de reîmprospătare sub Setări monitor. (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)
Cum pot schimba rezoluția?	Windows XP: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişare) → Settings (Setări). Windows ME/2000: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Settings (Setări). Windows Vista: modificați rezoluția selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Setări afişare. Windows 7: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare) → Display (Afişare) → Adjust resolution (justare rezoluție). (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)
Cum pot utiliza funcția de economisire a energiei?	Windows XP: Configurați-o selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setați-o în configurația BIOS a computerului. Windows ME/2000: Configurați-o selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setați-o în configurația BIOS a computerului. Windows Vista: Modificați setările selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Economizor ecran. Puteți de asemenea utiliza meniul CONFIGURARE BIOS de pe PC. Windows 7: Modificați setările selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Economizor ecran. Puteți de asemenea utiliza meniul CONFIGURARE BIOS de pe PC. (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare Windows al computerului.)

6 Informații suplimentare

6-1 Specificații

NUME MODEL		P2770FH
Panou LCD	Dimensiune	27" (68 cm)
	Zonă de afişare	597,89 mm (O) x 336,31 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,3114 mm (O) x 0,3114 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 60 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		DVI-I (analogic/digital), HDMI, ieşire audio, ieşire optică 0,7 Vp-p ± 5 % Sincronizare de tip O/V separată, Composite Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0 V, tensiune joasă ≤ 0,8 V)
Rată de eşantionare maximă		164 MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 - 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului. (Sub 30Ap-p la 120 V c.a. sau 50Ap-p la 220 V c.a.)
Conectori de semnal		Conector DVI-I cu 29 de pini în 3 rânduri, conector HDMI, ieşire audio, ieşire optică
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		667,0 × 422,0 × 63,0 mm (Fără stativ) 667,0 × 484,0 × 244,0 mm / 6,7 kg (Cu stativ)
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 0? ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Umiditate :20 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		-2˚ ~ 21˚

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

6-2 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	50 de wați	1 de wați	0.7 de wați

- Consumul efectiv de energie poate să fie diferit de valoarea indicată mai sus dacă setările sau condițiile sistemului sunt schimbate.
- Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-3 Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

- Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com

EUROPE		
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

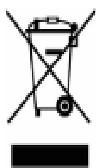
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/

ASIA PACIFIC		
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST & AFRICA		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

6-4 Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice) - Doar pentru Europa



(Aplicabil în țările Uniunii Europene şi în alte țări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.